МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ШИРМА ЗАЩИТНАЯ МАЛАЯ М-40

Паспорт

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. ВВЕДЕНИЕ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	3
6. КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	4
7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	4
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	4
9. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	5
I0. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	5
II. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	5
I2. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
I3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
I4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9
I5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ	I0
I6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ	II

I. В В Е Д Е Н И Е

I.I. Настоящий паспорт объединен с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ширмы защитной малой и предназначен для изучения изделия и руководства при его эксплуатации.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.I. Ширма защитная малая М-40 предназначена для защиты персонала рентгеновского кабинета от вторичного рентгеновского излучения.

2.2. Ширма применяется для работы в стационарных рентгеновских кабинетах.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.I. Габаритные размеры ширмы указаны на рис.I

3.2. Средний срок службы ширмы 5 лет.

3.3. Свинцовый эквивалент ширмы не менее I мм при напряжении генерирования 90 кв.макс.

3.4. Масса ширмы, кг
не более 50

4. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.I. Комплект поставки ширмы соответствует указанному в табл. I

Таблица I

Наименование	Обозначение	Количество шт.
I/ Ширма	тЛ3.562.00I	I
Эксплуатационная документация:		
2/ Паспорт	тЛ3.562.00I ПС	I

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.I. Ширма защитная малая /рис.I/ состоит из следующих основных сборочных единиц:

I/ защитные экраны правый и левый;
2/ защитный экран средний;
3/ полочка для перчаток;
4/ карман для кассет;
5/ тележка.

5.2. Экраны состоят из древесно-волокнистых плит, между которыми заложена изоляция из рентгенозащитной резины толщиной 3,5 мм.

5.3. Экраны смонтированы на тележке, оснащенной колесами.

5.4. Задние колеса установлены на поворотных кронштейнах, при помощи которых они самоустанавливаются по направлению перемещения ширмы.

6. КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

6.I. При получении ширмы следует убедиться в сохранности тары.

6.2. После распаковки и проверки целостности и комплектности тщательно протрите ширмы от консервирующей смазки.

6.3. Расконсервацию ширмы производите путем удаления упаковки с последующей протиркой законсервированной поверхности марлевым тампоном, смоченным бензином. Попадание жидкости на поверхности, имеющие лакокрасочные покрытия, не допускается.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.I. Ширма должна размещаться на расстоянии не менее 0,5 м от источника излучения.

7.2. Рабочее место оператора, удовлетворяющее требованиям техники безопасности, должно располагаться не более I м от центральной части ширмы со стороны, обратной месту расположения источника излучения /рис.2/.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.I. Все части ширмы необходимо содержать в чистоте.

8.2. Оси и кронштейны колес периодически, но не реже двух раз в год, смазывайте солидолом или другой антифрикционной смазкой.

8.3. Ширмы периодически, но не реже одного раза в год, а также при обнаружении повреждений экранов, подвергайте дозиметрической проверке гамма-дозиметром ДРГЗ-02 ТУ ЖШ1.287.624.

8.4. Санитарную обработку производите салфеткой, смоченной в дезинфицирующем препарате: 3% раствор перекиси водорода и 0,5% моющего средства типа "Лотос", "Прогресс" и т.п., взятых в соотношении I:I.

8.5. После обработки ширму протрите насухо.

Допускается применение других моющих средств, которые не нарушают целостности защитных покрытий ширмы и защитных средств

рентгенозащитной резины.

9. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№№ п/п	Наименование неисправности. Внешние проявления и дополнительные признаки	Вероятная причина неисправности	Метод устранения неисправности
I.	Ширма передвигается на колесах при больших усилиях. Колеса не ориентируются	Загрязнены оси колес и кронштейнов	Выньте кронштейны и оси. Оси колес и кронштейнов очистите, смажьте и установите на место

IO. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

IO.I. Текущий ремонт-это ремонт, выполняемый для обеспечения или восстановления работоспособности изделия и состоящий в замене или восстановлении отдельных частей.

IO.2. Текущий ремонт изделия должен осуществляться ремонтными предприятиями системы "Медтехника", обслуживающими учреждения здравоохранения в данной области, крае, республике за счет учреждений владельцев изделия.

IO.3. Текущий ремонт ширмы заключается в обнаружении и устранении неисправностей, указанных в разделе 9 настоящего паспорта.

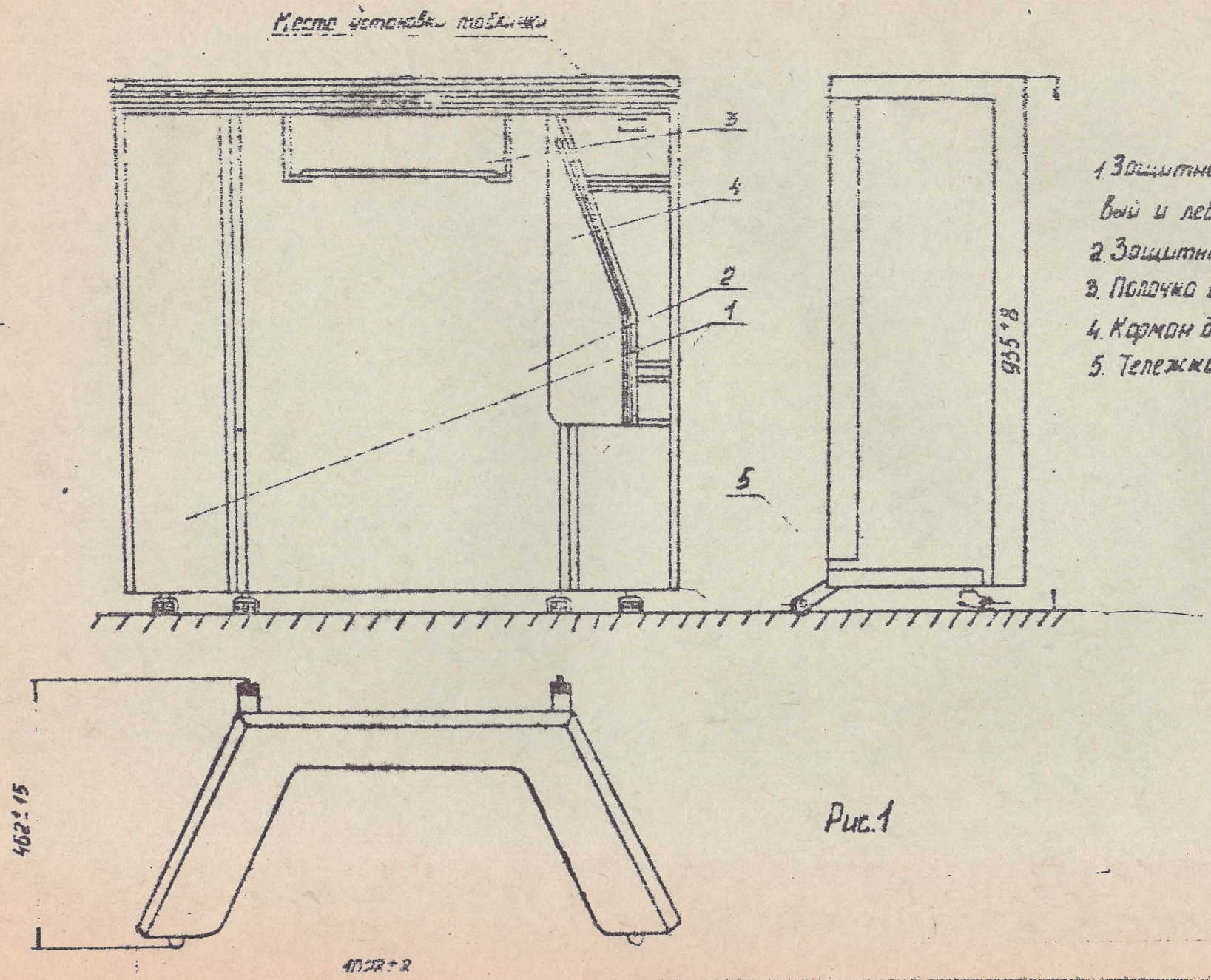
II. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

II.I. Ширмы должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении в интервале температур от минус 50 до + 40°С и относительной влажности 98% при температуре 25°С. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

I2. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

I2.I. Ширмы могут транспортироваться на любом виде крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в интервале температур от минус 50 до + 50°С.

Шарма защитная катая М-40



1. Защитные экраны правый и левый.
2. Защитный экран средний
3. Полочка для перчаток
4. Карман для кассет.
5. Тележка.

Рис.1

Схеми расположения оператора в защитной зоне ширны

М-40

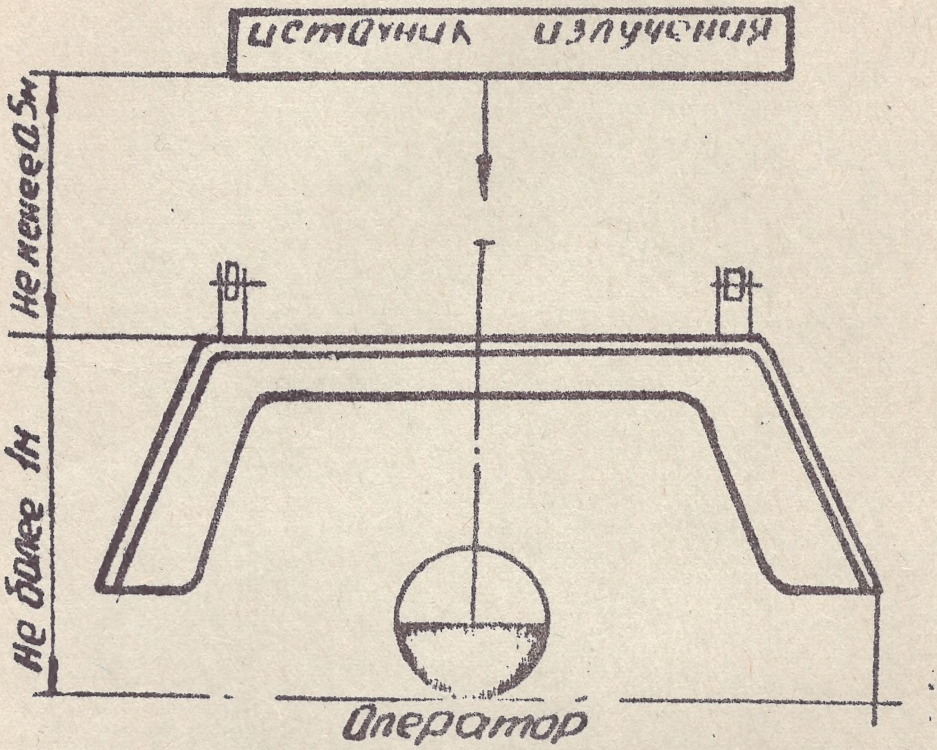


Рис.2

I3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ширма защитная малая М-40

заводской номер 774 соответствует техническим условиям ТУ 64-I-I769-75 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска 04.86

ОТК _____ М.П.

/подпись/

I4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца при соблюдении потребителем правил хранения и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию,но не позднее шести месяцев со дня получения изделия потребителем.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитедь безвозмездно заменяет и ремонтирует изделие или его части.

I5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Ширма защитная малая М-40

заводской номер 771 подвергнута на Казанском заводе медицинской аппаратуры консервации согласно требованиям ТУ 64-I-I769-75.

Дата консервации 04-86

Срок консервации 3 года

Консервацию произвёл _____
/подпись/

Изделие после консервации принял _____ М.П.
/подпись/

I6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Ширма защитная малая М-50

заводской номер 774 упакована на Казанском заводе медицинской аппаратуры согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 64-I-I769-75.

Дата упаковки 01.90

Упаковку произвел _____
/подпись/

М.П.

Изделие после упаковки

принял _____
/подпись/

12

Казанский завод
медицинской аппаратуры
420009,г.Казань,Набережная,II
Р/сч.367301 в Кировском
отд.Госбанка г.Казани
тел.55-05-03

Г А Р А Н Т И Й Н Ы Й Т А Л О Н

на ремонт в течение гарантийного срока

Изделие медицинской техники ширма защитная малая М-40

ТУ 64-I-I769-75
номер ТУ

Номер и дата выпуска 7769 04.86.
/заполняется заводом-изготовителем/

Приобретен _____
дата,подпись и штамп торгующей организации

Введен в эксплуатацию _____
дата,подпись

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием

_____

города _____

Подпись и печать
рководителя ремонтного
предприятия

Подпись и печать
руководителя учреждения
владельца

ЛИСТОК ЗАПРОСА

1. Наименование, тип изделия Ширма малая М-40
2. Заводской номер 774
3. Дата выпуска 0486.
4. Дата пуска в эксплуатацию _____
/месяц, год/
5. Среднее время работы изделия в сутки _____ часов
6. Среднее время ~~хххххх~~ эксплуатации в неделю _____ дней

Вопросы	:Ненужное :зачеркнуть
1. Имелись ли дефекты, вызванные небрежной упаковкой	да нет
2. Требовался ли ремонт в течение гарантийного срока	
Если да, то заполните следующие пункты:	
а/дата выхода изделия из строя _____ /месяц, год/	
б/характер повреждения /кратко/ _____ _____	
в/способ устранения повреждения _____ _____	
3. Удовлетворяет ли Вас внешний вид изделия	да нет
4. Довольны ли Вы работой изделия	да нет
5. Ваши пожелания по совершенствованию изделия _____ _____ _____	

Дата заполнения листа _____
/месяц, год/

Должность и фамилия заполняющего _____

_____

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

Казанский
завод медицинской
аппаратуры

Почтовый адрес: г.Казань, 9,
ул.Набережная, II

Наименование изделия М 40

количество [illegible]

Контролер ОТК [illegible]

Упаковщик [illegible]

Дата 04 1976 г.

В случае обнаружения дефектов в полученных изделиях просим возвратить заводу настоящий ярлык, приложив к нему подробный перечень обнаруженных дефектов и свои пожелания.

6103312

774